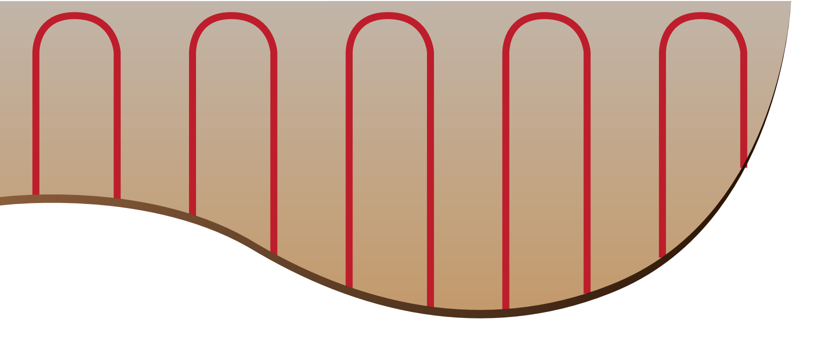
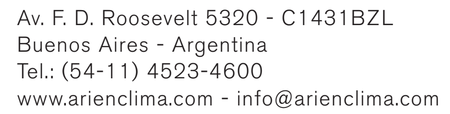




MANUAL DE INSTALACIÓN

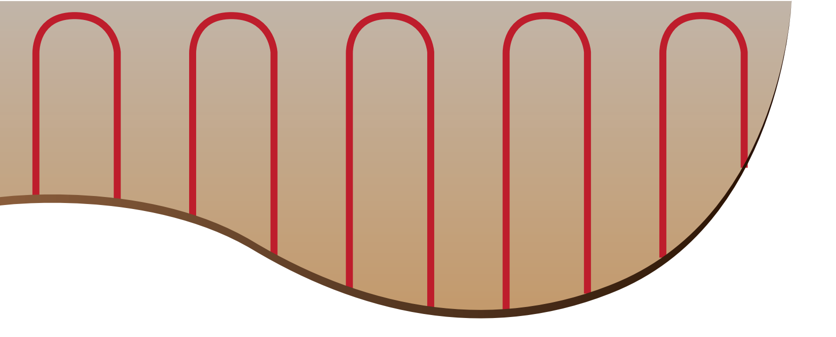






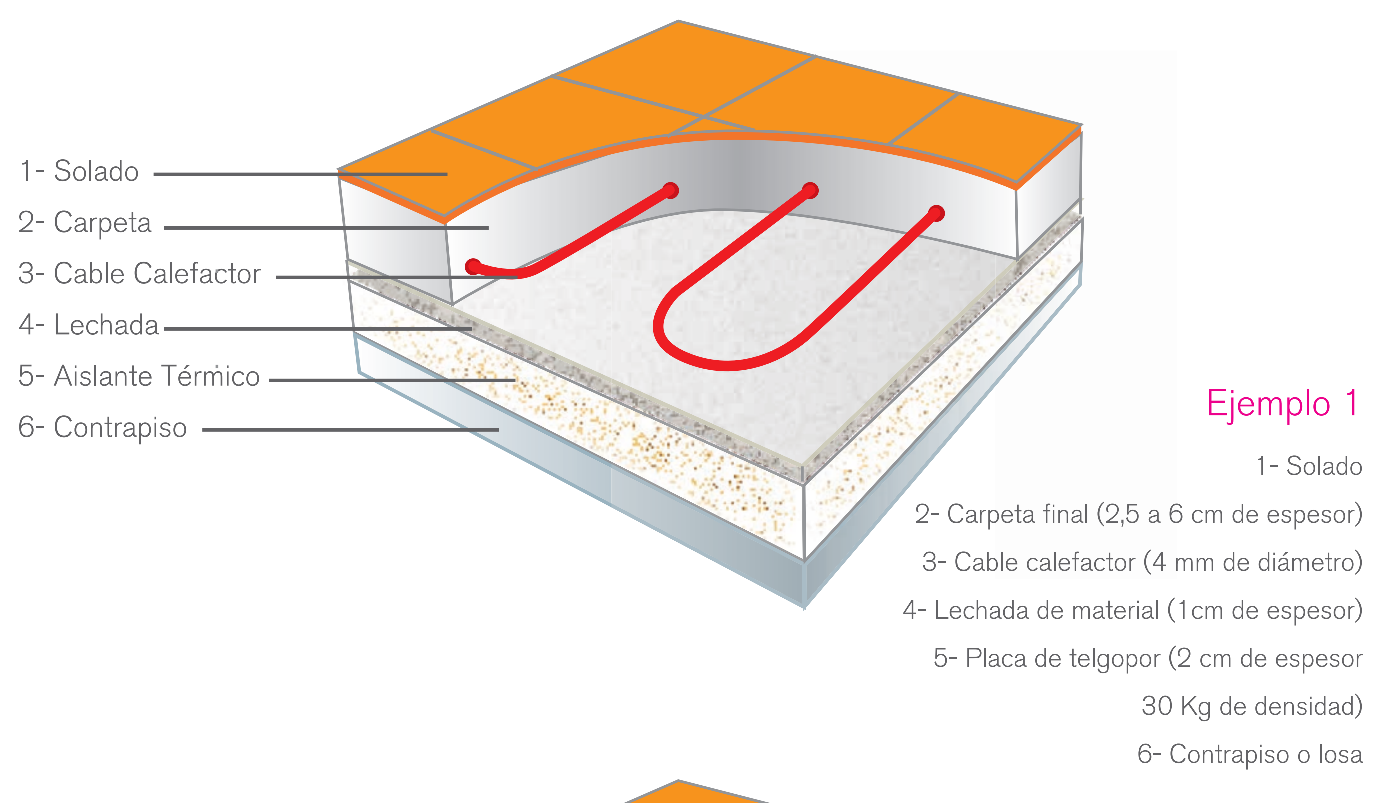








ESQUEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA RECOMENDADA



Ejemplo 1

1- Solado

2- Carpeta final (2,5 a 6 cm de espesor)

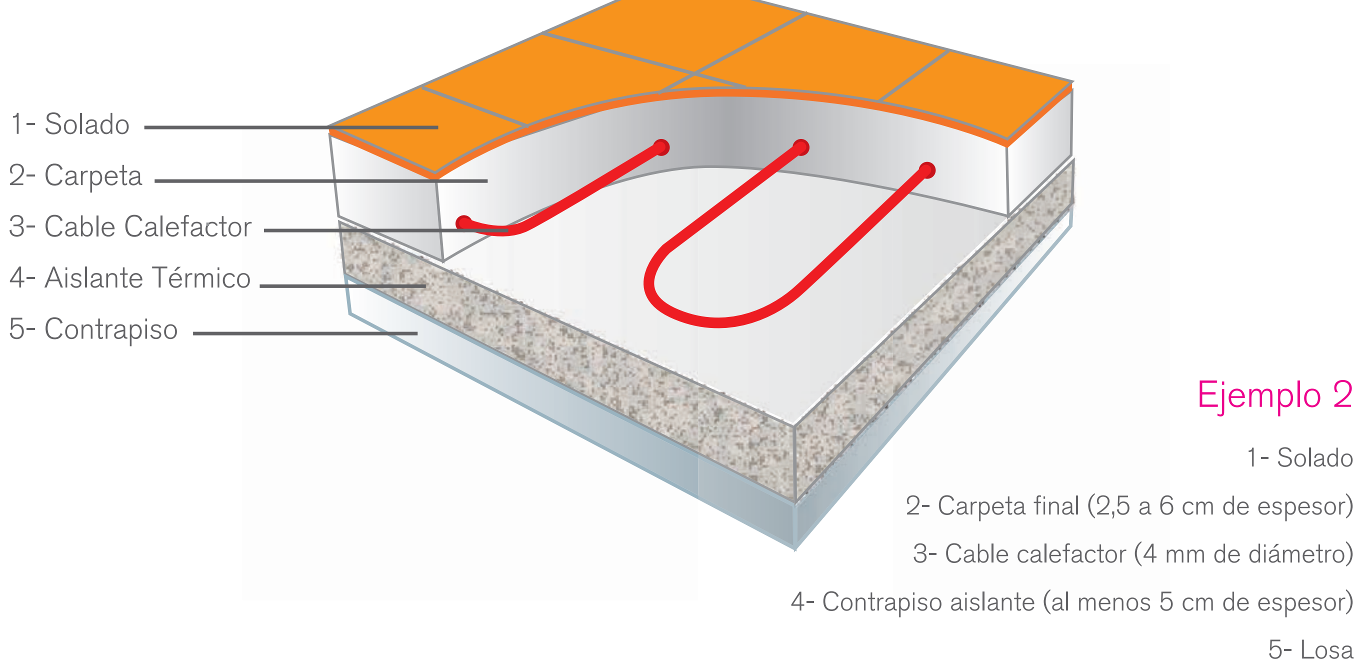
3- Cable calefactor (4 mm de diámetro)

4- Lechada de material (1cm de espesor)

5- Placa de telgopor (2 cm de espesor

30 Kg de densidad)

6- Contrapiso o losa



Ejemplo 2

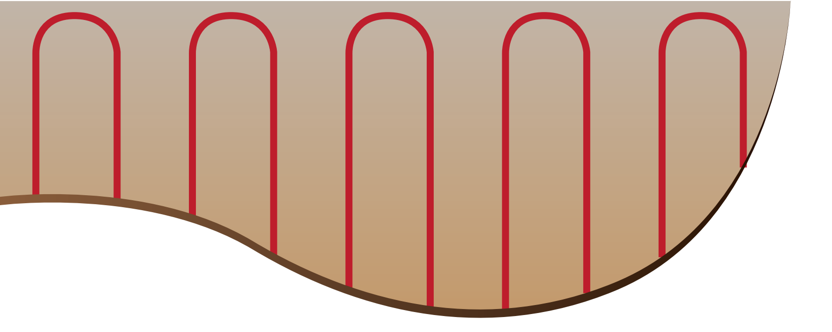
1- Solado

2- Carpeta final (2,5 a 6 cm de espesor)

3- Cable calefactor (4 mm de diámetro)

4- Contrapiso aislante (al menos 5 cm de espesor)

5- Losa





MANUAL DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE CAJAS

Caja cuadrada de 7 x 7 cm
(Termostato)

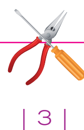
1- Tornillos posición horizontal
2- La caja deberá ser amurada a filo de reboque o hasta 1cm adentro.
(No deberá sobresalir de la pared)

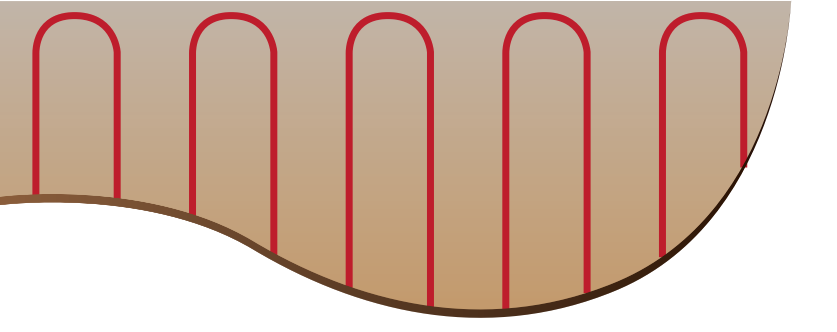
Al tablero
220 V
Termostato
Tornillo
Caja
Pared
80 a 150 cm
Caño de 1"
Caño de 3/4"
Carpeta
Contrapiso

IMPORTANTE

Dejar chicote de 10 cm del caño de 1" y 90 cm del caño de 3/4"

1-Utilizar solamente las cajas que provee ARIENCLIMA
2- **No** usar cajas mignon standar
3- **No** usar estas cajas como cajas de pase







MANUAL DE INSTALACIÓN

IMPORTANTE

La instalación deberá ser solicitada con veinte (20) días de anticipación
por teléfono al 4523-4600 o por mail a soporte@arienclima.com

REQUERIMIENTOS

La superficie donde se colocarán los cables calefactores deberá estar limpia y libre de objetos.
Las cajas para los termostatos deberán estar instaladas con sus respectivos caños. (Ver página 3).
Identificar y marcar toda cañería (agua, electricidad, etc) que pase a menos de 5cm de profundidad de los sectores donde se instalan los cables calefactores.

Medición y control del estado del cable

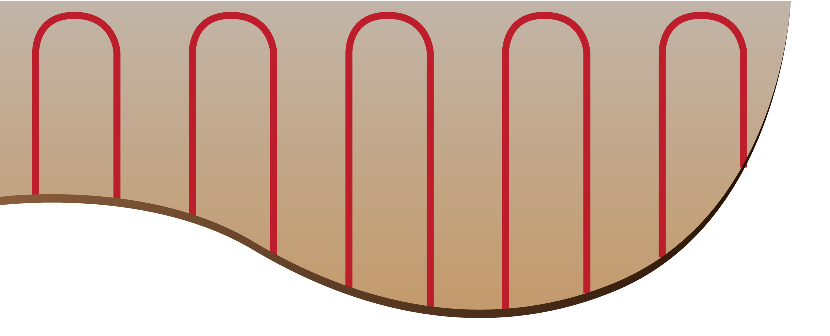
Luego de tapar los cables calefactores con la carpeta y antes de colocar el solado (cerámicos, madera, alfombra, etc), se realizará la medición y control de los mismos.
En las obras de menos de $50m^2$ o fuera de un radio de 80km de la CABA, el control deberá efectuarlo el electricista de obra.

Recomendaciones para la ubicación de los termostatos

Las cajas donde se instalarán los termostatos se deben ubicar a una altura máxima de 150 cm y una mínima de 80 cm. Este lugar no debe recibir directamente la luz del sol y estar lejos de ventanas y puertas exteriores. De esta forma logramos que los termostatos trabajen con la temperatura real del ambiente.
Tener en cuenta que los mismos sobresalen entre 2cm y 4cm de la pared terminada, dependiendo del modelo.

Instalación de los termostatos

La instalación de los termostatos se realizará cuando se posea alimentación eléctrica y su correspondiente protección (Ver página 5), las paredes estén pintadas y los pisos pulidos (madera).
La instalación previa a dichas condiciones podría producir daños internos en los termostatos.





CIRCUITO ELÉCTRICO RECOMENDADO

Ejemplo para una casa con 7 termostatos

Disyuntor

Térmica bipolares 16 A

TERMOSTATO 1

TERMOSTATO 3

TERMOSTATO 6

TERMOSTATO 7

TERMOSTATO 2

TERMOSTATO 4

TERMOSTATO 5

Circuitos independientes por termostato con cables fase, neutro y tierra de 2,5 mm con térmicas bipolares de 16 amperes. Respete el código de colores.

Ante cualquier duda consulte al Departamento Técnico de ARIENCLIMA - (54-11) 4523-4600.